

# FICHE PRODUIT

## SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Hublot pour mur et plafond avec un IP44 et détecteur



### Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

### Avantages du produit

- Réglage facile de la portée du détecteur, de la détection de la lumière du jour et de la temporisation
- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse
- Économies d'énergie pouvant atteindre 55 % par rapport aux luminaires avec lampes fluocompactes
- Installation facile et rapide
- Lumière très homogène
- Garantie de 3 ans

### Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Indice de protection : IP44 (montage au plafond), IP20 (montage mural)
- Résistance aux chocs : IK03
- Corps en aluminium, vasque PMMA
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +40 °C
- Utilisation en intérieur uniquement, ne convient pas à une utilisation en extérieur

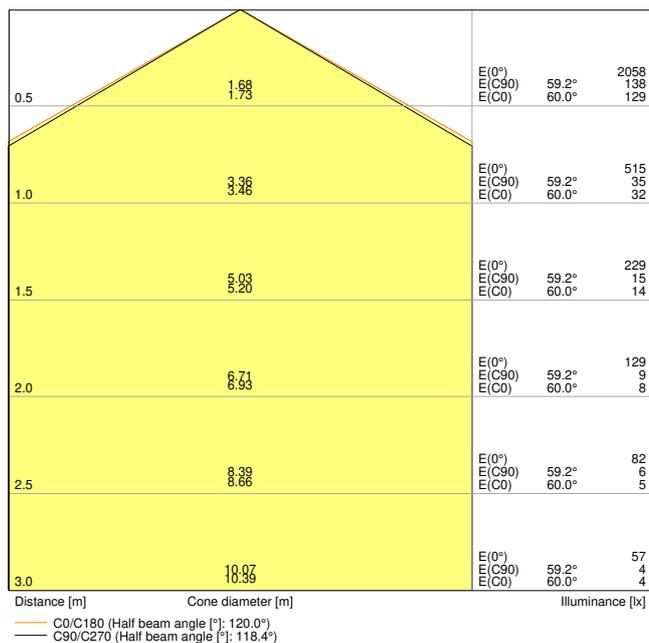
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

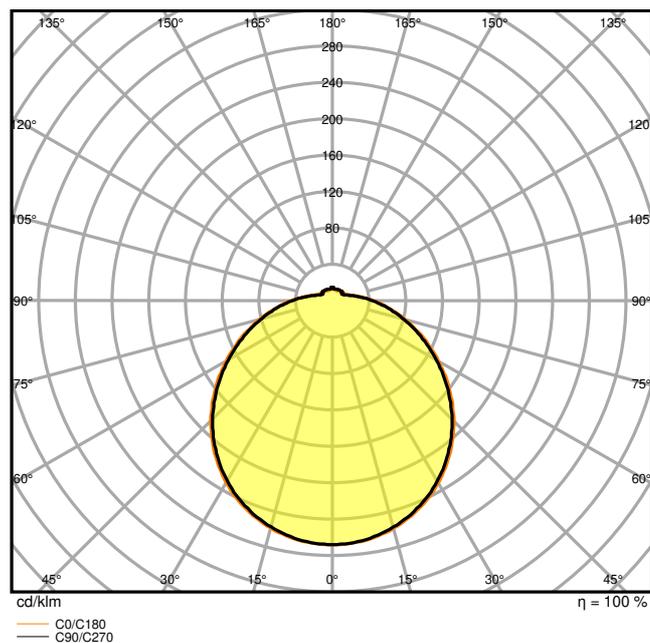
Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	185 mA
Courant d'appel	7,3 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	256 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	35
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	56
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,55
Distorsion harmonique totale	< 120 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	1920 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdc <sub>m</sub>
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



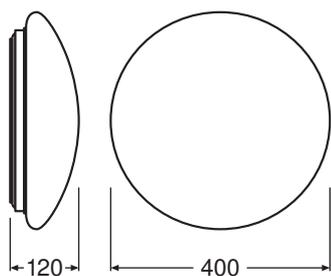
SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44



SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	400,00 mm
Hauteur	120,00 mm
Poids du produit	790,00 g

707544\_LEDVANCE Surface  
Circular LED 400 Sensor

## Matériau &amp; couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polyméthylméthacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	PMMA

Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier à 3 broches
Type de protection	IP44 <sup>1)</sup>
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

<sup>1)</sup> Type de protection : IP44 (montage au plafond), IP20 (montage mural)

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	22000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Alimentation

Courant de sortie	250 mA
-------------------	--------

## DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	120 °
Temps commutation commandé par capteur	5 s...30 min
Plage détection détecteur de mouvement	4...7 m
Seuil détection lum du jour du capteur	2...50 lx
Capteur avec IP	IP44

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non

Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00010-V01.01-EN

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Diffuseur de rechange disponible en option

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Legal information	LS Insert SF Circular
	Legal information	LS Insert SF Circular
	Legal information	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration SF CIRC SEN
	Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRC IP44

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	ULD file (DIALux)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	ROLF file (RELUX)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR

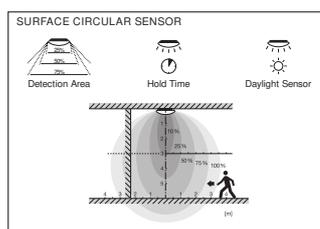
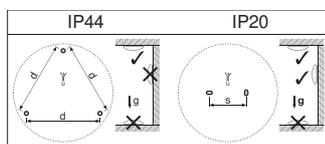
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 CAD_STEP_3D	SF CIRC 400
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR 24W 830 IP44-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075618084	Etui carton fermé 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm <sup>3</sup>
4058075618091	Carton de regroupement 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.